# *MAGNOLIA altiſſima, flore ingenti candido.*

## *The Laurel Tree of* Carolina.

THESE Trees are commonly two Foot and an half, and ſometimes three Feet in Diameter, riſing with a ſtrait Trunc, to the Height of eighty Feet and upwards, with a regular ſhaped Head. The Leaves are ſhaped like thoſe of the *Lauro-cerafus*, but much larger, of a ſhining bright Green, except their under Sides, which are of a Ruſſet red Colour, with a hoary roughneſs, like Buff. This Particularity in the Leaves doth not appear before the Tree is large, the young ones having their Leaves green on both Sides. In *May* the Bloſſoms open, which are large, white and very fragrant, ſomewhat reſembling in Form a ſingle Peony: The Petals are uſually ten, and ſometimes eleven and twelve in Number; they are thick and ſucculent, in the midſt of which is placed the *Ovarium*, cloſely ſurrounded with *Apices*, which before the Petals fall off, ſwells to the Size of a Pigeon's Egg, and when fully grown, is formed into an oval Cone, in Size of a Gooſe's Egg. It is green at firſt, but when ripe of a reddiſh Purple. On the Superficies are many little Protuberances, in each of which lies a ſingle Seed, ſomewhat leſs than a Kidney Bean, covered with a red Film: In *Auguſt*, at which Time the Fruit is ripe, every one of theſe little Swellings openeth, and diſchargeth its Seeds, which do not fall immediately to the Ground, but hang pendant by ſmall white Threads, about two Inches long.

This ſtately Tree perfumes the Woods, and diſplays its Beauties from *May* till *November*, producing firſt its fragrant and ample Bloſſoms, ſucceeded by its glittering Fruit. It retains the Leaves all the Year, which being of two Colours have a pretty Effect, when waved by the Wind, diſplaying firſt one Side, and then the other.

What much adds to the Value of this Tree is, that it is ſo far naturalized and become a Denizon to our Country and Climate, as to adorn firſt the Garden of that worthy and curious Baronet, Sir *John Colliton*, of *Exmouth* in *Devonſhire*, where for theſe three Years paſt, it has produced Plenty of Bloſſoms, ſince that and in the Year 1737, one of them bloſſom'd at *Parſons Green*, in the Garden of the Right Honourable Sir *Charles Wager*; one of which Bloſſoms expanded, meaſured eleven Inches over.

Their Native Place is *Florida* and South *Carolina*, to the North of which I have never ſeen any, nor heard that they grow.

## Laurier de la Caroline.

*CES arbres ont ordinairement deux pieds & demi, & quelquefois trois pieds de diametre, il s'élevent à la hauteur de dix-huit pieds & au deſſus, leur tronc eſt droit & leurs branches forment un bouquet regulier. Leurs feuilles ont la même figure que celles du Laurier-ceriſe; mais elles ſont beaucoup plus grandes, d'un verd clair & vif, excepté que le deſſous en eſt d'un rouge roux, & velu, comme un eſpece de Bufle; cette ſingularité des feuilles ne paroit que lorſque l'arbre eſt grand, car les feuilles des petits ſont vertes des deux côtés. Les fleurs s'ouvrent en* May, *elles ſont grandes, blanches, & de fort bonne odeur; elles reſemblent en quelque ſorte à celles de Pivoine ſimple, elles ſont ordinairement compoſées de dix pétales, quelquefois d'onze, & même de douze; leſquelles petales ſont épaiſſes & ſucculentes; l'ovaire eſt placé au milieu, & entouré de ſommets; avant que les petales tombent, il devient gros comme un œuf de pigeon, & quand il a fini de croître, il prend la forme d'un cône ovale, de la groſſeur d'un œuf d'oye; il eſt verd d'abord, il devient enſuite rouge, avec un melange de verd; ſa ſuperficie eſt ſemée de petites éminences, dans chacune deſquelles une ſemence eſt renfermée, un peu moins groſſe qu'un Phaſeole, couverte d'une membrane rouge: Au mois d'*Aouſt, *tems auquel le fruit eſt mûr, chacune de ces petites éminences s'ouvrent & laiſſent échaper ſa ſemence; elle ne tombe pas pour cela immediatement à terre, mais elle pend par un petit filet blanc, d'environ deux pouces de long.*

*Cet arbre magnifique parfume les bois & étale ſes beautés depuis* May *juſques en* Novembre, *produiſant d'abord ſes grandes & odoriferantes fleurs, auxquelles ſuccedent ſes fruits brillans. Il garde ſes feuilles toute l'année, & comme elles ſont de deux couleurs, elles produiſent un effet fort agréable lorſqu'elles ſont agitées par le vent, qui expoſe à la vuë tantôt un de leur côtés, & tantôt l'autre.*

*Ce qui augmente encore beaucoup le merite de cet arbre, c'eſt qu'il eſt ſi bien naturaliſé dans notre Pays, & qu'il eſt ſi bien accommodé à notre climat, qu'il ſert d'ornemens depuis trois ans, aux jardin de l'illuſtre & curieux Mr.* Jean Colliton, *Chevalier Baronet, demeurant à* Exmouth, *dans la Province de* Devon; *là où il étale ſes belles fleurs en abondance depuis ce tems, & dans l'année* 1737, *il en a fleuri un autre à* Parſons Green, *dans le jardin de Mr. l'Admiral* Charles Wager; *une de ces fleurs entierement ouverte avoit onze pouces de diametre.*

*Ces arbres ſont originaires de la* Floride, *& du Sud de la* Caroline. *Je n'en ai jamais vû dans le Nord de ce Pays, ni n'ai ouï dire, qu'il y en euſt.*



MARK CATESBY *The Natural History of Carolina, Florida and the Bahama Islands* LONDON, 1731–1747 CALIFORNIA ACADEMY OF SCIENCES Octavo